



## ЗАПРОС НА ПОДАЧУ ПРЕДЛОЖЕНИЯ (ЗП)

00101058, Проект ПРООН-ГЭФ «Снижение рисков для инвестиций в возобновляемые источники энергии в Казахстане» (проект DREI)	ДАТА: 05.08.2021
	Номер и название конкурса: RFP-2021-040  «Анализ возможностей применения технологий возобновляемой энергетики в аграрном секторе и сельской местности Казахстана»

Уважаемый г-н / г-жа:

Просим Вас представить свое Предложение на услуги юридического лица по анализу возможностей применения технологий возобновляемой энергетики в аграрном секторе и сельской местности Казахстана.

При подготовке Предложения используйте, пожалуйста, форму Приложения 2а (техническое предложение) и Приложения 2б (финансовое предложение).

Ваше предложение, состоящее из **технической и финансовой частей (финансовое предложение обязательно должно быть защищено паролем)**, должно быть представлено не позднее 16:00 (по времени г. Нур-Султан) 23 августа 2021 года по электронной почте на [procurement.kz@undp.org](mailto:procurement.kz@undp.org)

Ваше предложение должно быть представлено на русском<sup>1</sup> или английском языках с указанием номера конкурса и быть действительным в течение минимального периода 90 дней.

При подготовке Предложения Вы несете ответственность за то, чтобы заявка достигла адресата в указанные сроки. Предложения, полученные ПРООН после указанного выше срока по любой причине, не будут рассматриваться.

Предлагаемые услуги будут рассмотрены и оценены на основе их полноты и соответствия требованиям Запроса на Предложения, а также соответствия требованиям всех других приложений, содержащих подробные требования ПРООН.

Контракт будет присужден авторам того Предложения, которое наиболее соответствует всем требованиям Запроса, удовлетворяет всем критериям оценки и предлагает наиболее выгодное соотношение цены и качества услуг. Любое Предложение, которое не отвечает изложенным требованиям, будет отклонено.

Любое расхождение между ценой за единицу и совокупной ценой будет перерассчитано со стороны ПРООН, при этом приоритетной является цена за единицу, на основании которой будет исправлена совокупная цена. Если поставщик услуг не согласен с окончательной стоимостью,

<sup>1</sup> Требуемая информация в Приложении 2а (профиль компании, опыт работы (экспертиза компании), Методология и информация по ключевому персоналу) и Приложение 2б (финансовое предложение) должна быть представлена на английском языке; остальная информация, документы могут быть представлены на русском языке.

полученной в результате перерасчета и исправлений арифметических ошибок со стороны ПРООН, то его Предложение будет отклонено.

После получения ПРООН Предложения, не принимаются никакие изменения совокупной цены, возможные в результате роста цен, инфляции, колебаний валютных курсов, или любых других рыночных факторов. На момент подписания контракта или заказа на закупку, ПРООН оставляет за собой право изменять (увеличивать или уменьшать) объем услуг или товаров до максимум двадцати пяти процентов (25%) от общего предложения, без каких-либо изменений цены за единицу или других условий и положений.

На любой контракт или заказ на закупку, выданный по данному Запросу на подачу предложений, распространяется действие Общих условий и положений контракта, прилагаемых к настоящему документу. Сам факт подачи Предложения предполагает, что поставщик услуг безусловно принимает Общие условия и положения ПРООН, содержащиеся в Приложении 3.

Обратите, пожалуйста, внимание на то, что независимо от результатов или порядка проведения процесса отбора, ПРООН не несет обязательств по принятию любого Предложения, выдаче контракта или заказа на закупку, а также не несет ответственности за любые расходы, связанные с подготовкой и представлением Предложения поставщиками услуг.

Процедура опротестования для поставщиков ПРООН предназначена для предоставления возможности обжалования результатов конкурса лицам или фирмам, которые не получили контракт или заказ на закупку в процессе проведения тендера на предоставление услуг. В случае, если Вы считаете, что с Вами поступили несправедливо, Вы можете найти подробную информацию о процедурах опротестования на сайте: <https://www.undp.org/procurement/business/protest-and-sanctions>

ПРООН призывает каждого потенциального поставщика услуг к предотвращению возможного конфликта интересов путем предоставления ПРООН информации о том, были ли Вы, любой из Ваших партнеров или сотрудников причастны к подготовке требований данного Запроса, его проекта, сметы расходов и другой информации, содержащейся в Запросе на Предложение. ПРООН придерживается политики абсолютного неприятия случаев мошенничества и других запрещенных видов деятельности и выражает свою приверженность делу предотвращения, выявления и расследования всех подобных актов и случаев в отношении ПРООН, а также третьих сторон, участвующих в деятельности ПРООН. ПРООН надеется, что ее поставщики будут придерживаться Кодекса поведения поставщика ООН, информация о котором доступна на сайте: [https://www.un.org/Depts/ptd/sites/www.un.org.Depts.ptd/files/files/attachment/page/pdf/unscc/conduct\\_english.pdf](https://www.un.org/Depts/ptd/sites/www.un.org.Depts.ptd/files/files/attachment/page/pdf/unscc/conduct_english.pdf).

Благодарим Вас и с нетерпением ждем Ваших предложений.

Подпись: *Zhanat Tileumuratova*

Жанат Тилеумуратова  
Координатор отдела закупок

Подпись:



Виталий Времиш  
Заместитель Постоянного Представителя  
ПРООН в Казахстане

*Mernysat Bolyssayeva*

## Приложение 1

## Описание требований

Контекст требования	00101058, Проект ПРООН-ГЭФ «Снижение рисков для инвестиций в возобновляемые источники энергии в Казахстане» (проект DREI)
Исполнительный партнер ПРООН	Министерство энергетики Республики Казахстан
Краткое описание требуемых услуг	Анализ возможностей применения технологий возобновляемой энергетики в аграрном секторе и сельской местности Казахстана
Перечень и описание ожидаемых результатов	Подробная информация по ожидаемым результатам представлена в Техническом Задании (Приложение 3)
Лицо, которое контролирует работу/исполнение контракта со стороны Поставщика услуг	Менеджер проекта ПРООН-ГЭФ и международный главный технический советник (ИСТА)
Частота отчетности	В соответствии с Техническим заданием
Требования отчетности о ходе работ	В соответствии с Техническим заданием
Место выполнения работ	По месту нахождения Поставщика услуг с выездами в пилотные регионы Республики Казахстан
Планируемая длительность работ	8 месяцев
Планируемая дата начала	Сентябрь 2021 год
Крайний срок завершения	Апрель 2022 год
Ожидаемые поездки	В соответствии с Техническим заданием
Особые условия по безопасности	В связи с пандемией COVID-19 Поставщик услуг обязуется предоставить своим сотрудникам все необходимые средства защиты и соблюдать все стандарты и рекомендации ВОЗ по выполнению работ во время эпидемии
График выполнения с разбивкой и указанием сроков всех видов работ	Требуется
Имена и резюме лиц, занимающихся предоставлением услуг	Требуется
Валюта предложения	<input checked="" type="checkbox"/> Казахстанский тенге для национальных поставщиков (резиденты РК) <input checked="" type="checkbox"/> Доллары США для иностранных поставщиков (Нерезиденты РК)
НДС по финансовому предложению	<input checked="" type="checkbox"/> Для резидентов РК - должно включать НДС, в случае если Поставщик услуг является плательщиком НДС, и другие применимые косвенные налоги;

	<input checked="" type="checkbox"/> Для нерезидентов РК - не должно включать НДС и другие применимые косвенные налоги.																	
Срок действия предложения (с момента последнего дня предоставления финансовых предложений)	90 дней  В исключительных случаях ПРООН может просить кандидата о продлении срока действия Предложения, первоначально указанного в данном ЗП. В таком случае продление срока Предложения подтверждается в письменной форме, без внесения каких-либо изменений.																	
Частичные котировки, коммерческие предложения	Не допускается																	
Условия оплаты	Оплата будет производиться по графику ниже: <table><tr><th>Результат</th><th>Доля</th><th>Срок</th><th>Условие осуществления оплаты</th></tr><tr><td>Работы, выполненные в соответствии с пунктами 1, 2 и 3 Технического Задания.  <i>Выполнена оценка потребления энергии (электричество и тепло) в энергетических и денежных единицах (с разбивкой по регионам) включая выявление областей с наибольшими потребностями в энергии, а также оценка удельного потребления энергии.</i></td><td>20%</td><td>16 недель с момента начала работ</td><td rowspan="3">В течение тридцати (30) дней с момента выполнения следующих условий: а) Письменный документ о приеме ПРООН (т.е. не просто квитанция об оплате) качества результатов; и б) Получение от Поставщика услуг счета к оплате.</td></tr><tr><td>Работы, выполненные в соответствии с пунктами 4, 5 и 6 Технического Задания.  <i>Проведена первоначальная оценка потенциала применения различных технологий использования возобновляемых источников энергии, разработана финансовая модель (инструмент) для анализа осуществимости, разработан подробный анализ потенциала использования твердой биомассы.</i></td><td>30%</td><td>20 недель с момента начала работ</td></tr><tr><td>Работы, выполненные в соответствии с пунктами 7, 8, 9 и 10 Технического Задания.  <i>Разработан анализ экономической эффективности замены традиционного топлива (уголь / дизельное</i></td><td>30%</td><td>28 недель с момента начала работ</td></tr></table>				Результат	Доля	Срок	Условие осуществления оплаты	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 1, 2 и 3 Технического Задания.  <i>Выполнена оценка потребления энергии (электричество и тепло) в энергетических и денежных единицах (с разбивкой по регионам) включая выявление областей с наибольшими потребностями в энергии, а также оценка удельного потребления энергии.</i>	20%	16 недель с момента начала работ	В течение тридцати (30) дней с момента выполнения следующих условий: а) Письменный документ о приеме ПРООН (т.е. не просто квитанция об оплате) качества результатов; и б) Получение от Поставщика услуг счета к оплате.	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 4, 5 и 6 Технического Задания.  <i>Проведена первоначальная оценка потенциала применения различных технологий использования возобновляемых источников энергии, разработана финансовая модель (инструмент) для анализа осуществимости, разработан подробный анализ потенциала использования твердой биомассы.</i>	30%	20 недель с момента начала работ	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 7, 8, 9 и 10 Технического Задания.  <i>Разработан анализ экономической эффективности замены традиционного топлива (уголь / дизельное</i>	30%	28 недель с момента начала работ
Результат	Доля	Срок	Условие осуществления оплаты															
Работы, выполненные в соответствии с пунктами 1, 2 и 3 Технического Задания.  <i>Выполнена оценка потребления энергии (электричество и тепло) в энергетических и денежных единицах (с разбивкой по регионам) включая выявление областей с наибольшими потребностями в энергии, а также оценка удельного потребления энергии.</i>	20%	16 недель с момента начала работ	В течение тридцати (30) дней с момента выполнения следующих условий: а) Письменный документ о приеме ПРООН (т.е. не просто квитанция об оплате) качества результатов; и б) Получение от Поставщика услуг счета к оплате.															
Работы, выполненные в соответствии с пунктами 4, 5 и 6 Технического Задания.  <i>Проведена первоначальная оценка потенциала применения различных технологий использования возобновляемых источников энергии, разработана финансовая модель (инструмент) для анализа осуществимости, разработан подробный анализ потенциала использования твердой биомассы.</i>	30%	20 недель с момента начала работ																
Работы, выполненные в соответствии с пунктами 7, 8, 9 и 10 Технического Задания.  <i>Разработан анализ экономической эффективности замены традиционного топлива (уголь / дизельное</i>	30%	28 недель с момента начала работ																

	<p>топливо / сжиженный и природный газ) биомассой. Проведена оценка возможностей и потенциала продуктивного использования возобновляемых источников энергии, разработана подробная карта ресурсов.</p>															
	<p>Работы, выполненные в соответствии с пунктами 11, 12 и 13 Технического Задания.</p> <p>Подготовлены предлагаемые инженерные и финансовые планы, обновлены данные о ресурсах биомассы, разработана карта ресурсов. Проведена презентация результатов, заинтересованным сторонам.</p>	20%	32 недели с момента начала работ													
Лицо (лица), ответственные за контроль/проверку / утверждение результатов и оказанных услуг, и выдачу разрешения об оплате	Менеджер проекта ПРООН-ГЭФ и международный главный технический советник (ИСТА)															
Вид Договора, который будет подписан	Договор на оказание Услуг формата ПРООН															
Критерии для заключения договора	<p><input checked="" type="checkbox"/> Наивысшая совокупная оценка (на основе следующего удельного распределения значимости оценки): техническое предложение (70%) и финансовое предложение (30%);</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Полное признание Общих условий и положений договоров ПРООН (ОУПК). Это является обязательным критерием, который должен присутствовать независимо от характера требуемых услуг.</p> <p><i>Отказ от принятия ОУПК может быть основанием для отклонения Предложения.</i></p>															
Критерии оценки Предложения	<p><b><u>Техническое предложение (70%)</u></b></p> <p>✓ Опыт фирмы (30%)</p> <p>✓ Методы, соответствие условиям и срокам Графика Выполнения [25%]</p> <p>✓ Структура управления и квалификация ключевого персонала [45%]</p> <table><tr><th colspan="2">Сводная информация форм оценки Технического предложения</th><th>Вес оценки</th><th>Макс. баллы</th></tr><tr><td>1</td><td>Экспертная оценка Фирмы / Организации</td><td>30%</td><td>210</td></tr><tr><td>2</td><td>Предложенные методология, стратегия и план реализации</td><td>25%</td><td>175</td></tr></table>				Сводная информация форм оценки Технического предложения		Вес оценки	Макс. баллы	1	Экспертная оценка Фирмы / Организации	30%	210	2	Предложенные методология, стратегия и план реализации	25%	175
Сводная информация форм оценки Технического предложения		Вес оценки	Макс. баллы													
1	Экспертная оценка Фирмы / Организации	30%	210													
2	Предложенные методология, стратегия и план реализации	25%	175													

3	Организационная структура и ключевой персонал	45%	315
	<b>ИТОГО</b>		<b>700</b>
<b>Оценка Технического предложения</b>			<b>Макс. баллы</b>
<b>Экспертная оценка Фирмы / Организации</b>			
1.1	Не менее 10 лет опыта работы в области разработки, проектирования и документирования научно-технических решений (техничко-экономических обоснований, бизнес-планов) в сфере сельского хозяйства:  <i>менее 10 лет – 0 баллов; 10 лет - 119 баллов; 11–13 лет - 136 баллов; 14 лет и больше - 170 баллов.</i>		170
1.2	Наличие материально-технического, методического, нормативного, в том числе специального программного обеспечения, для выполнения проектных работ, в том числе для расчета технологий возобновляемой энергетики:  <i>подтверждено – 20 баллов; не подтверждено – 0 баллов.</i>		20
1.3	Не менее 5 рекомендательных писем от предыдущих клиентов по аналогичным / аналогичным услугам:  <i>5 писем – 20 баллов; менее 5 писем – 0 баллов.</i>		20
	<b>ИТОГО:</b>		<b>210</b>
<b>Предложенные методология, стратегия и план реализации</b>			
2.1	Понимание сути, методики и ожидаемых результатов проекта соответствует техническому заданию и отражено в предложении		100
2.2	План-график выполнения работ (обязательно должен включать состав команды и распределение обязанностей)		75
	<b>ИТОГО:</b>		<b>175</b>
<b>Квалификация ключевого персонала</b>			
3.1	<b>Менеджер проекта</b>		
3.1.1	Высшее инженерное образование (предпочтительно сельскохозяйственное или механика) и прикладные науки (например, экономика и /или сельское хозяйство):  <i>высшее образование –11 баллов; степень магистра и выше – 15 баллов.</i>		15
3.1.2	Не менее 10 лет опыта работы в научно-исследовательских организациях в области подготовки (разработки) проектных решений / документации (техничко-экономического обоснования, бизнес-планов) в сельском хозяйстве:  <i>менее 10 лет – 0 баллов; 10 лет – 29 баллов; 11 лет и выше - 41 баллов.</i>		41
3.1.3	Не менее 5 лет опыта работы в качестве менеджера проектов в сельском хозяйстве:		20

		<p><i>менее 5 лет – 0 баллов;</i>  <i>5 лет – 14 баллов;</i>  <i>6 лет и выше - 20 баллов.</i></p>	
	3.1.4	<p>Опыт анализа секторов экономики и экономических моделей и систем, опыт работы в секторах транспорта и логистики будет ценным преимуществом:</p> <p><i>при наличии – 7 баллов;</i>  <i>при отсутствии – 0.</i></p>	7
	3.1.5	<p>Отличное знание законодательных и других нормативных документов в сфере сельского хозяйства:</p> <p><i>при наличии – 7 баллов;</i>  <i>при отсутствии – 0.</i></p>	7
	3.1.6	<p>Опыт работы в области анализа секторов экономики в целом и, в частности, сельскохозяйственного сектора, а также в разработке и использовании моделей и систем экономического анализа:</p> <p><i>при наличии – 7 баллов;</i>  <i>при отсутствии – 0.</i></p>	7
		<b>ИТОГО:</b>	<b>97</b>
	3.2	<b>Эксперт 1</b>	
	3.2.1	<p>Высшее экономическое и / или сельскохозяйственное образование:</p> <p><i>высшее образование –11 баллов;</i>  <i>степень магистра и выше – 15 баллов.</i></p>	15
	3.2.2	<p>Не менее 7 лет опыта работы в проектных, исследовательских организациях на инженерно-технических должностях:</p> <p><i>менее 7 лет – 0 баллов;</i>  <i>7 лет – 21 баллов;</i>  <i>8 лет и выше - 30 баллов.</i></p>	30
	3.2.3	<p>Опыт подготовки технико-экономических обоснований или бизнес-планов в сфере сельского хозяйства и организации бизнес-процессов, разработки бизнес-стратегий:</p> <p><i>при наличии – 7 баллов;</i>  <i>при отсутствии – 0.</i></p>	7
	3.2.4	<p>Практический опыт реализации сельскохозяйственных проектов (бизнес-планы, консультации по строительству различных сельскохозяйственных объектов):</p> <p><i>при наличии – 7 баллов;</i>  <i>при отсутствии – 0.</i></p>	7
	3.2.5	<p>Знание методической и нормативной документации по проектированию, строительству и эксплуатации сельскохозяйственных объектов; технические, экономические, экологические и социальные требования к проектируемым объектам:</p> <p><i>при наличии – 7 баллов;</i>  <i>при отсутствии – 0.</i></p>	7

		<b>ИТОГО:</b>	<b>66</b>
	3.3	<b>Эксперт 2</b>	
	3.3.1	Высшее техническое образование в области инженерии (желательно сельскохозяйственной или механики) и прикладных наук:  <i>высшее образование – 11 баллов; степень магистра и выше – 15 баллов.</i>	15
	3.3.2	Не менее 7 лет опыта работы в проектных, исследовательских организациях на инженерно-технических должностях:  <i>менее 7 лет – 0 баллов; 7 лет – 21 баллов; 8 лет и выше – 30 баллов.</i>	30
	3.3.3	Не менее 5 лет опыта работы в области проведения технико-экономических обоснований и разработки инженерных и финансовых планов для проектов по возобновляемой энергии и энергоэффективности:  <i>менее 5 лет – 0 баллов; 5 лет – 14 баллов; 6 лет и выше – 20 баллов.</i>	20
	3.3.4	Знания и навыки использования инструментов и других технических руководств для разработки проектов и планов строительства и инженерных сооружений, а также в реализации утвержденных планов:  <i>при наличии – 7 баллов; при отсутствии – 0.</i>	7
	3.3.5	Опыт выполнения проектных работ и составления сметных и финансово-техничко-экономических расчетов для сельскохозяйственных или промышленных объектов:  <i>при наличии – 7 баллов; при отсутствии – 0.</i>	7
	3.3.6	Практический опыт определения стоимости ремонтно-монтажных и строительных работ:  <i>при наличии – 7 баллов; при отсутствии – 0.</i>	7
	3.3.7	Опыт организации логистических схем, сложных организаций управления проектами будет преимуществом:  <i>при наличии – 7 баллов; при отсутствии – 0.</i>	7
		<b>ИТОГО:</b>	<b>93</b>
	3.4	<b>Эксперт 3</b>	
	3.4.1	Высшее образование в области экономики или смежной области:  <i>высшее образование – 11 баллов; степень магистра и выше – 15 баллов.</i>	15
	3.4.2	Не менее 7 лет опыта работы в проектных, научно-исследовательских организациях по специальности:	30



		менее 7 лет – 0 баллов; 7 лет – 21 баллов; 8 лет и выше - 30 баллов.	
	3.4.3	Практический опыт экономических расчетов технико-экономических обоснований, топливно-энергетических ресурсов, технико-экономических обоснований или бизнес-планов в области финансов (кредиты, прямые инвестиции, корпоративные финансы):  при наличии – 7 баллов; при отсутствии – 0.	7
	3.4.4	Знание методической, нормативной и другой руководящей документации по развитию строительства, выполнению проектных и строительных работ:  при наличии – 7 баллов; при отсутствии – 0.	7
		<b>ИТОГО:</b>	<b>59</b>
	<b><u>Финансовое предложение (30%)</u></b> Рассчитывается как отношение цены Предложения к самой низкой цене среди всех предложений, полученных ПРООН.		
Список требуемых документов от Поставщика <sup>2</sup>	✓ Смотрите Приложение 4		
ПРООН заключит контракт с:	✓ Одним и только одним Поставщиком услуг		
Общие условия и положения контракта <sup>3</sup>	✓ Любой заказ на закупку (, выпущенный в результате данного тендера, автоматически предполагает полное принятие Общих Условий и Положений (GTC) для контрактов ПРООН. ✓ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ДОГОВОРОВ ДЛЯ ДОГОВОРОВ <a href="http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html">http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html</a>		
Приложения к ЗП <sup>4</sup>	✓ Форма заявки представления Предложения (Приложение 2а и Приложение 2б) ✓ Подробное ТЗ (Приложение 3) ✓ Чеклист по документам для Поставщиком (Приложение 4)		
Контактное лицо для информации (Только для письменных вопросов) <sup>5</sup>	Меруерт Большаева Специалист по закупкам <a href="mailto:meruyert.bolyssayeva@undp.org">meruyert.bolyssayeva@undp.org</a> Любая задержка со стороны ПРООН не должна применяться в качестве основания для продления срока подачи, если ПРООН не решит, что такое продление необходимо и сообщит новые сроки.		

<sup>2</sup> Требуемые документы указаны в Приложении 4 – Чек лист для Поставщика

<sup>3</sup> Поставщики услуг предупреждены о том, что непринятие условий Общих положений и условий (GTC) может быть основанием для исключения из этого процесса закупок.

<sup>4</sup> Если информация доступна в сети Интернет, то может быть указан только адрес URL.

<sup>5</sup> Данное контактное лицо и адрес официально назначаются ПРООН. Если запросы отправляются другим лицам или по другим адресам, даже если они являются сотрудниками и адресами сотрудников ПРООН, ПРООН не обязана ни отвечать на подобные запросы, ни подтверждать, что запрос был получен.

Предтендерная конференция по Skype	Для заинтересованных участников 13 августа 2021 года в 16:00 (по времени г. Нур-Султана) будет проводиться предтендерная конференция по ZOOM. В случае заинтересованности в участии в предварительной встрече, необходимо отправить уведомление по участию на электронную почту <a href="mailto:procurement.kz@undp.org">procurement.kz@undp.org</a> с копией <a href="mailto:meruyert.bolyssayeva@undp.org">meruyert.bolyssayeva@undp.org</a> не позднее <b>18:00 ч. 12 августа 2021 года.</b>
Крайний срок для подачи предложения	16:00 (время Нур-Султан) 23 августа 2021 г.
Процедура подачи электронного Предложения	<p><b>ВАЖНО:</b></p> <p>Претенденты предоставляют свои конкурсные предложения по электронной почте <a href="mailto:procurement.kz@undp.org">procurement.kz@undp.org</a> с обязательным указанием RFP-2021-040_UNDP-KAZ в теме письма.</p> <p>Техническая и финансовая части Предложения должны быть представлены отдельными файлами. Финансовое предложение (Приложение 2б) должно быть защищено паролем. Пароль к Финансовому предложению не должен предоставляться ПРООН до получения запроса от представителя ПРООН Жанат Тилеумуратовой.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формат документов: только PDF-файлы;</li> <li>- В названиях файлов должно быть максимум до 60 символов латинского алфавита;</li> <li>- Высылаемые файлы не должны содержать вирусы и быть поврежденными; <b>Архивирование документов RAR/ZIP не рекомендуется;</b></li> <li>- Максимальный размер файла для одной электронной передачи: до 20 МБ;</li> <li>- Обязательная для указания тема электронного письма: <b>RFP-2021-040_UNDP-KAZ</b></li> <li>- Каждое из отдельных электронных сообщений должно иметь четкую маркировку, например “сообщение №. 1 из 5”, а финальное сообщение “сообщение №. 5 из 5”, в случае если Ваше предложение будет состоять из нескольких электронных сообщений;</li> <li>- Рекомендуется, чтобы все предложение было разбито на как можно меньшее число приложений.</li> </ul>

## ФОРМА ЗАЯВКИ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОСТАВЩИКА УСЛУГ<sup>6</sup>

(Эта форма должна быть предоставлена только на официальном бланке Поставщика услуг<sup>7</sup>)

[Вставить: Место]

[Вставить: Дата]

Кому: Жанат Тилеумуратовой  
Координатору отдела закупок  
ПРООН в Казахстане

Уважаемый г-н/ г-жа:

Мы, нижеподписавшиеся, настоящим предлагаем оказание ПРООН следующих услуг в соответствии с требованиями, определенными в RFP-2021-040 от 05.08.2021 г. и всех приложениях к нему, а также Общими условиями и положения контрактов ПРООН:

### A. Квалификация Поставщика услуг

Поставщик услуг должен описать и объяснить, каким образом и почему он является лучшим кандидатом, удовлетворяющим требованиям ПРООН, указав следующее:

- a) Профиль – описание характера бизнеса, области знаний, лицензий, сертификатов, аккредитаций; не менее 10 лет в области разработки, проектирования и документирования научно-технических решений (технико-экономических обоснований, бизнес-планов) в сфере сельского хозяйства;
- b) Юридические документы на ведение деятельности – Свидетельство о государственной регистрации компании; Бизнес Лицензия; Устав компании (при наличии); Свидетельство плательщика НДС (при наличии);
- c) Финансовая стабильность – Справка об отсутствии задолженности в налоговых органах и в обслуживаемых банках; Финансовые отчеты за последние 2 года (2019 и 2020 гг.);
- d) Опыт работы (экспертиза) – мин. 3 договора/проекта на оказание аналогичных услуг (опыт в области разработки, проектирования и документирования научно-технических решений (технико-экономических обоснований, бизнес-планов) в сфере сельского хозяйства)) с описанием целей контракта, продолжительности, указанием имени контактного лица;
- e) Ресурсы – наличие материально-технического, методического, нормативного, в том числе специального программного обеспечения, для выполнения проектных работ, в том числе для расчета технологий возобновляемой энергетики;
- f) Собственная письменная декларация, что компания не находится в списке Совета Безопасности ООН 1267/1989, списке Отдела закупок ООН или других списках дисквалификации ООН;
- g) Не менее 5 (пяти) рекомендательных писем от предыдущих Клиентов / Партнеров, с которыми заявитель сотрудничал в проекте, аналогичном задаче ТЗ, включая результаты сотрудничества и роль заявителя.

### B. Предлагаемые методы выполнения услуг

Поставщик услуг должен описать, каким образом он будет выполнять требования ЗП; с предоставлением подробного описания основных характеристик выполнения работ, осуществляемых механизмов отчетности и обеспечения качества, а также обоснования целесообразности предлагаемых методов в контексте местных условий и вида работы. Также Поставщику необходимо предоставить

<sup>6</sup>Это является Руководством для поставщика услуг в подготовке Предложения.

<sup>7</sup> На официальном бланке необходимо указать контактные данные – адреса, адрес электронной почты, номера телефона и факса – в целях проверки.

план внедрения необходимых сервисов в формате графика Ганта;

**С. Квалификация ключевого персонала**

Поставщик услуг должен представить:

- a) Имена и квалификации ключевого персонала, который будет оказывать услуги, с указанием Менеджера проекта (лидера команды) и вспомогательного персонала;
- b) Резюме предполагаемых сотрудников и документы, подтверждающие квалификацию ключевых специалистов - дипломы, сертификаты и др.,; и
- c) Письменное подтверждение от каждого сотрудника, что они доступны в течение всего срока договора.

**D.**

Предыдущий опыт предоставления аналогичных услуг:				
Имя контрактного лица или лица с кем ПРООН может связаться	Контактные детали клиента с указанием электронного адреса и телефона	Объем контракта	Период действия контракта	Вид осуществляемой деятельности

[Имя и подпись уполномоченного лица Поставщика услуг]  
[Должность]  
[Дата]

**ФОРМА ЗАЯВКИ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ  
ПОСТАВЩИКА УСЛУГ<sup>8</sup>**

*(Эта форма должна быть предоставлена только на официальном бланке Поставщика услуг<sup>9</sup>)*

[Вставить: Место].  
[Вставить: Дата]

Кому: Жанат Тилеумуратовой  
Координатору отдела закупок  
ПРООН в Казахстане

Уважаемый г-н/ г-жа:

Мы, нижеподписавшиеся, настоящим предлагаем оказание ПРООН следующих услуг в соответствии с требованиями, определенными в RFP-2021-040 от 05.08.2021 г. и всех приложениях к нему, а также Общими условиями и положения контрактов ПРООН:

**Е. Разбивка расходов по результатам выполнения работ\***

	Результаты	Процентная доля от общей цены	Цена (Общая сумма, включая всё)
1	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 1, 2 и 3 Технического Задания.  <i>Выполнена оценка потребления энергии (электричество и тепло) в энергетических и денежных единицах (с разбивкой по регионам) включая выявление областей с наибольшими потребностями в энергии, а также оценка удельного потребления энергии.</i>	20%	
2	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 4, 5 и 6 Технического Задания.  <i>Проведена первоначальная оценка потенциала применения различных технологий использования возобновляемых источников энергии, разработана финансовая модель (инструмент) для анализа осуществимости, разработан подробный анализ потенциала использования твердой биомассы.</i>	30%	
3	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 7, 8, 9 и 10 Технического Задания.  <i>Разработан анализ экономической эффективности замены традиционного топлива (уголь / дизельное топливо / сжиженный и природный газ) биомассой.</i>	30%	

<sup>8</sup>Это является Руководством для поставщика услуг в подготовке Предложения.

<sup>9</sup> На официальном бланке необходимо указать контактные данные – адреса, адрес электронной почты, номера телефона и факса – в целях проверки.

	<i>Проведена оценка возможностей и потенциала продуктивного использования возобновляемых источников энергии, разработана подробная карта ресурсов.</i>		
	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 11, 12 и 13 Технического Задания.  <i>Подготовлены предлагаемые инженерные и финансовые планы, обновлены данные о ресурсах биомассы, разработана карта ресурсов. Проведена презентация результатов, заинтересованным сторонам</i>	20%	
	<b>Всего</b>	<b>100%</b>	

*\* Данная разбивка будет служить основанием для выплаты траншей*

**F. Разбивка расходов по составляющим компонентам расходов [только в качестве примера]:**

Описание деятельности	Оплата за единицу времени	Общая длительность услуг	Кол-во сотрудников	Общая ставка
<b>I. Услуги персонала</b>				
<b>a. Руководитель проекта</b>				
<b>b. Эксперт 1</b>				
<b>c. Эксперт 2</b>				
<b>II. Командировочные расходы</b>				
<b>1. Стоимость проезда</b>				
<b>2. Суточное денежное довольствие</b>				
<b>3. Связь</b>				
<b>4. Иное</b>				
<b>III. Иные расходы, связанные с выполнением работ</b>				

*[Имя и подпись уполномоченного лица Поставщика услуг]  
[Должность]  
[Дата]*

**Техническое задание**

<b>Название требуемых услуг:</b>	Анализ возможностей применения технологий возобновляемой энергетики в аграрном секторе и сельской местности Казахстана.
<b>Место работы:</b>	По месту нахождения, с поездками в Казахстан
<b>Период:</b>	8 месяцев (сентябрь 2021 - апрель 2022)
<b>Форма контракта:</b>	Контракт на оказание услуг
<b>Название и номер Проекта:</b>	Проект ПРООН/ГЭФ «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии в Казахстане» (DREI) #00101058

**Описание Проекта**

Целью проекта является стимулирование инвестиций частного сектора в возобновляемые источники энергии в Казахстане для достижения целей страны в области возобновляемых источников энергии на 2030 и 2050 годы. Проект нацелен как на крупномасштабные, так и на маломасштабные возобновляемые источники энергии.

Цель проекта DREI - добиться трансформации энергетического рынка в Казахстане за счет значительного увеличения масштабов использования возобновляемых источников энергии в производстве электроэнергии, тем самым увеличив долю возобновляемых источников энергии в структуре производства электроэнергии в стране с 1,1% в 2017 году до 10% к 2030 году.

Для достижения своей цели проект DREI включает мероприятия по поддержке проектов в области возобновляемых источников энергии, которые, как ожидается, приведут к коллективному сокращению выбросов парниковых газов как минимум на 460 000 тонн CO<sub>2</sub>. Кроме того, к концу проекта Проект должен поддержать ввод в эксплуатацию 9,5 МВт прямой маломасштабной генерации возобновляемых источников энергии (ВИЭ), которая произведёт около 500 ГВт\*ч электроэнергии.

Проект состоит из трех компонентов:

- Компонент 1 - Крупномасштабные возобновляемые источники энергии: политические и финансовые меры по снижению рисков
- Компонент 2 - Возобновляемые источники энергии для жизни: политические меры по снижению рисков
- Компонент 3 - Возобновляемые источники энергии для жизни: снижение финансовых рисков и стимулы

Данное задание является частью Мероприятия 3.1.2 в рамках Компонента 3 - Результат 3.1 проекта DREI.

**Цели:**

- 1) Оценка потенциального использования технологий возобновляемых источников энергии в агропромышленном секторе Республики Казахстан с учетом влияния на себестоимость сельскохозяйственной продукции (экономическая привлекательность инвестиций в

различные технологии ВИЭ, определение наиболее перспективных ниш, например, сочетание конкретной технологии и конкретной частой ситуации).

- 2) Оценка потенциального использования возобновляемых источников энергии в сельскохозяйственном секторе и в сельских общинах в Казахстане с учетом воздействия на устойчивость установленных энергетических систем на основе возобновляемых источников энергии, а также на сельское хозяйство и экономику сельского сектора страны.
- 3) Оценка потенциала агропромышленного сектора Казахстана как производителя чистого топлива - биомассы, а также оценка наиболее перспективных направлений развития, узких мест и возможностей.
- 4) Выбор нескольких потенциально жизнеспособных технологий и конкретных ниш для их применения, для которых в будущем оправдано более глубокое изучение с целью разработки или предложения программ или инструментов поддержки.
- 5) Детальное планирование совместных усилий правительства, международных институтов и частного сектора, программ и направлений использования твердой биомассы в качестве источника энергии в больших масштабах как для малых, так и для коммунальных предприятий.

#### **Содержание и объем работ:**

- 1) Оценка потребления энергии (электроэнергии и тепла) в энергетических и денежных единицах для следующих видов сельскохозяйственной деятельности и деятельности предприятий агропромышленного сектора (с разбивкой по регионам) с выявлением областей с наибольшими потребностями в энергии:
  - Растениеводство в защищенных условиях (например, в теплицах).
  - Выращивание фруктов и овощей, в том числе фруктовые сады.
  - Животноводство и производство продукции животноводства, в том числе пастбищное животноводство и производство молока.
  - Переработка сельскохозяйственной продукции.
  - Процессы и операции в молочной промышленности.
- 2) Оценка потребления энергии (электроэнергии и тепла) в энергетических и денежных единицах по следующим направлениям деятельности сельскохозяйственных предприятий с выявлением сфер деятельности с наибольшими потребностями в энергии:
  - Первичная обработка, сушка и хранение сельскохозяйственной продукции, включая хранение зерна, масличных культур, овощей и фруктов;
  - Первичная и последующая переработка сельскохозяйственной продукции и производство конечных продуктов / полуфабрикатов, включая первичную и последующую переработку молока, мяса, сушку и переработку зерна, масличных культур, производство растительного масла и другие сельскохозяйственные процессы и операции, требующие энергии.
  - Обработка сельскохозяйственных отходов для производства материалов для использования в энергии (например, топливных гранул или брикетов из биомассы) или других видов использования, не связанных с добавленной стоимостью (например, биомасса в качестве компоста или материала для обогащения почвы).
- 3) Оценка удельного энергопотребления каждого конечного сельскохозяйственного продукта (или на единицу посевной площади, если применимо) и всех сельскохозяйственных процессов и операций; сравнение удельного энергопотребления с мировыми эталонными значениями (в странах с сопоставимыми климатическими условиями, такими как Казахстан) и определение наименее эффективных секторов с точки зрения энергопотребления с наибольшими возможностями для повышения энергоэффективности.



- 4) Проведение первоначальной оценки потенциала применения различных технологий возобновляемой энергетики (котельные на биомассе, электростанции на базе солнечных фотоэлектрических панелей, в том числе автономные, солнечные коллекторы, тепловые насосы, в том числе тепловые насосы, использующие низкопотенциальное тепло из жидких отходов ферм и предприятий по переработке сельхозпродукции, ветрогенераторов и комбинации вышеперечисленных технологий) в агропромышленном секторе Республики Казахстан, а также выявление наиболее перспективных ниш и технологий для дальнейшей оценки. Оценка должна подходить для дальнейшего принятия решения о том, нужно ли более подробно исследовать конкретные ниши (технологии, применяемые в конкретных ситуациях), если конкретная ниша достаточно велика, для внимания на национальном уровне путем разработки конкретной политики или программы поддержки, и если конкретная ниша является экономически устойчивой или может стать устойчивой, как реалистичное предположение<sup>10</sup>.
- 5) Провести детальную оценку экономической целесообразности (с использованием инструмента моделирования экономической целесообразности на основе Excel) возможного применения технологий энергетических систем на основе возобновляемых источников энергии в различных энергоемких видах сельскохозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий (не менее 6 тематических исследований с учетом географического расположения и различных технологий ВИЭ), в том числе в сельской местности, деревнях и районных центрах, например, использование котлов на биомассе / солнечных коллекторов и т. д. для ниш, определенных, как описано выше.
- 6) Оценка технико-экономической целесообразности использования сельскохозяйственной биомассы (например, соломы зерна и масличных культур) для производства тепла и / или электроэнергии:
  - оценка объема производства в Казахстане, пригодного для транспортировки и сжигания прессованной соломы в тюках, с учетом постепенного внедрения технологии «no-till» (камерально) и ряда интервью с производителями зерна для подтверждения результатов исследования;
  - оценка требований к логистической цепочке «от поля до котельной» с учетом необходимых круглогодичных резервов для надежного производства энергии всех видов, обеспечения сухого хранения и транспортировки соломы с минимальными затратами, включая практическую проверку возможности организовать эффективные перевозки автомобильным и железнодорожным транспортом (получение ценовых предложений и технических требований на груз, который будет транспортироваться и храниться);
  - оценка возможностей использования современных средств оптимизации логистики и возможности недорогих перевозок на большие расстояния внутри страны автомобильным и железнодорожным транспортом, с использованием искусственного интеллекта и спутниковых технологий, если применимо, для выявления возможностей снижения транспортных расходов, которые не существовали в недавнем прошлом и могут игнорироваться в настоящее время;
  - оценка потребностей инфраструктуры для сбора и транспортировки больших объемов соломы, включая возможные объемы и возможные источники инвестиций в такую инфраструктуру, например, необходимая площадь хранения и стоимость 1 кв. м строительства такого хранилища, для расширения географии использования, разнообразие и масштабы использования данного вида биотоплива с учетом сезонного характера уборки соломы и необходимости круглогодичного хранения достаточного количества твердого биотоплива;

<sup>10</sup> Эта задача должна быть согласована с соответствующей задачей в рамках задания на консультацию по оценке и планированию осуществимости и потенциала применения технологий возобновляемых источников энергии для конечного использования электрической и тепловой энергии в различных географических зонах Республики Казахстан, с учетом имеющихся местных возобновляемых источников энергии.

- оценка возможностей реализации производителями тюков соломы сторонним потребителям с целью производства электрической и тепловой энергии в промышленных объемах (ТЭЦ) и возможностей крупных агрохолдингов по созданию собственных энергетических мощностей (интервью с лицами, принимающими решения) в частных зернопроизводящих компаниях требуется подтверждение таких выводов);
  - оценка возможностей использования брикетов / пеллет из соломы в качестве заменителя угля в частном секторе отопления, включая примеры таких стран, как Украина, Россия и Беларусь (камерально);
  - оценка возможностей развития технологии газогенерации на основе пиролиза соломы для создания газовых электростанций с более широкими экономическими расчетами (теоретически доступные мощности / инвестиции / стоимость электрической и тепловой энергии) и оценка перспективности этой технологии с учетом острой потребности в маневренной генерации электроэнергии в Казахстане.
  - оценка технической и экономической целесообразности использования других доступных ресурсов биомассы (например, навоза, стоков агроперерабатывающей и молочной промышленности и т. д.) для производства тепла и / или электроэнергии, особенно для производства, регенерации, обработки и использования биогаза.
- 7) Анализ экономической эффективности замены традиционного топлива (уголь / дизельное топливо / сжиженный и природный газ) биомассой (прессованная солома, в том виде, в каком она имеется в основных зерноводческих регионах Казахстана) в различных сферах использования: отопление - сжигание кип в котельных, отопление - брикеты / пеллеты, когенерация (производство тепла и электроэнергии) и др. Требуется сравнение полученных результатов с лучшими зарубежными практиками для обоснования прогнозов и рекомендаций. По результатам анализа необходимо предложить стратегию развития отрасли с учетом потенциала роста производства топлива (прессованной соломы).
  - 8) Кроме того, необходима оценка прямых и косвенных социально-экономических выгод от использования биомассы (создание рабочих мест, развитие цепочек поставок, передача технологий, налоговые поступления для населения и т.д.).
  - 9) Оценка возможностей и потенциала использования возобновляемых источников энергии для роста сельскохозяйственного сектора и поддержки развития сельских районов в Казахстане. Это, среди прочего, будет включать: (а) идентификацию и характеристику потенциальных новых видов деятельности, приносящих доход (т.е. потенциального использования), которые могут быть созданы в сельскохозяйственных и сельских районах страны с использованием возможных доступных ресурсов возобновляемых источников энергии в этих областях; (2) определение и спецификация вспомогательных услуг, которые потребуются для такой потенциальной деятельности; (3) требования, которые необходимо соблюдать, и необходимые условия для поддержки потенциала использования ВИЭ (например, повышение осведомленности, передача технологий, налоговые / финансовые стимулы и т.д.); и (4) анализ (а) прямых и косвенных социально-экономических выгод в сельскохозяйственных и сельских районах; и (б) прямые и косвенные выгоды от потенциала использования ВИЭ для устойчивости энергетических систем на основе возобновляемых источников энергии (например, мини-сетей) в сельском хозяйстве и сельских секторах страны.
  - 10) Разработка карты специализации (инжиниринговые и энергетические консалтинговые фирмы, проектировщики и производители системного оборудования ВИЭ, ремонтные и обслуживающие компании и т.д.) Для применения ВИЭ в агропромышленном секторе, в зависимости от наличия ресурсов ВИЭ и потенциал ВИЭ (карта ресурсов ВИЭ / атлас).
  - 11) Подготовка предлагаемых инженерных и финансовых планов (на основе результатов анализа, который будет проведен в рамках данного консультационного задания - см. Задачи выше) для реализации технически и экономически осуществимых энергетических систем на основе биомассы, а также проектов потенциального использования ВИЭ, которые связаны с

такими системами. Планы должны быть такого качества, чтобы заинтересованные инвесторы могли ими пользоваться без (или, как минимум, с минимальными изменениями).

- 12) Документирование собранных и обработанных новых и обновленных данных о ресурсах биомассы; картирование ресурсов биомассы; а также выводы, заключения и рекомендации различных проведенных оценок. Это включает подготовку документов, которые будут использоваться для обеспечения поддержки со стороны правительства и других доноров в применении технически и экономически жизнеспособных энергетических технологий на основе биомассы, а также деятельности по потенциальному использованию ВИЭ в Казахстане, и на основе планов, которые будут подготовлены в Задаче 11.
- 13) Презентация результатов различных задач, которые были выполнены в рамках данного консультационного задания, основным заинтересованным сторонам, таким как Министерство энергетики и представители сельскохозяйственного сектора (например, агропромышленный комплекс Республики Казахстан, чтобы обеспечить стимулы для дополнительных инвестиций, а также для снижения энергоемкости производства. В частности, должны быть предложены корректировки механизма финансовой поддержки, которые будут реализованы в рамках проекта DREI. Кроме того, необходимо определить барьеры и узкие места для развития использования ВИЭ в сельском хозяйстве, а также использование потенциала производства энергии в сельском хозяйстве (компании, животноводство) и сельских общинах, и формулировка предложений о том, как можно устранить такие узкие места.

Окончательные результаты исследования должны быть представлены основным заинтересованным сторонам, включая Министерство энергетики и Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, сельскохозяйственных производителей, агропромышленных предприятий и отраслевых ассоциаций ВИЭ.

При выполнении этого консультационного задания необходимо учитывать результаты и рекомендации предыдущих аналогичных исследований. Копии таких исследований будут предоставлены командой проекта DREI). Заинтересованные участники обязаны не дублировать предыдущие завершённые исследовательские работы по этой теме, а использовать их и, что более важно, опираться на них.

#### **Ожидаемые результаты:**

Сроки представления конкретных результатов задания на консультационные услуги, следующие:

№	Результат	Срок выполнения	Проверено и одобрено
1.	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 1, 2 и 3 <i>Выполнена оценка потребления энергии (электричество и тепло) в энергетических и денежных единицах (с разбивкой по регионам) включая выявление областей с наибольшими потребностями в энергии, а также оценка удельного потребления энергии.</i>	16 недель с момента начала работ	ИСТА (предварительная проверка) и менеджер проекта
2.	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 4, 5 и 6	20 недель с момента начала работ	ИСТА (предварительная)

	<i>Проведена первоначальная оценка потенциала применения различных технологий использования возобновляемых источников энергии, разработана финансовая модель (инструмент) для анализа осуществимости, разработан подробный анализ потенциала использования твердой биомассы.</i>		проверка) и менеджер проекта
3.	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 7, 8, 9 и 10  <i>Разработан анализ экономической эффективности замены традиционного топлива (уголь / дизельное топливо / сжиженный и природный газ) биомассой. Проведена оценка возможностей и потенциала продуктивного использования возобновляемых источников энергии, разработана подробная карта ресурсов.</i>	28 недель с момента начала работ	ІСТА (предварительная проверка) и менеджер проекта
4.	Работы, выполненные в соответствии с пунктами 11, 12 и 13  <i>Подготовлены предлагаемые инженерные и финансовые планы, обновлены данные о ресурсах биомассы, разработана карта ресурсов. Проведена презентация результатов, заинтересованным сторонам</i>	32 недели с момента начала работ	ІСТА (предварительная проверка) и менеджер проекта

**Непременные условия:**

При выполнении всех видов работ, которые могут потребоваться при выполнении этого задания на консультационные услуги, подрядчик должен обеспечить безопасное и законное производство требуемых результатов (например, отчетов и готовой продукции, за исключением создания контрафактной продукции). Необходимо обеспечить соблюдение законов и нормативных актов Республики Казахстан об авторском праве (и смежных правах).

Все права на производимую продукцию, включая оригиналы документов и их копии, могут быть переданы любому третьему лицу по решению клиента (проект DREI), и такая передача может быть осуществлена напрямую третьему лицу и сразу после завершения и приемки. всех работ в соответствии с настоящим Техническим заданием.

Проект ПРООН оставляет за собой право вносить поправки в Техническое задание (до 20% содержания), но не допускает изменений в общей сути задания на консультационные услуги и стоимости услуг по Соглашению.

**Ответственность и подотчетность:**

Подрядчик несет полную ответственность за точность и законность предоставленной информации и за своевременное предоставление отчетов.

- Координирует запланированные действия с менеджером проекта DREI и международным главным техническим советником (ICTA).
- Сотрудничает с командой экспертов проекта DREI.
- Обеспечивает безоговорочное выполнение требований, указанных в договоре и техническом задании.

**Отчеты и материалы:** должны быть написаны на русском языке в электронном виде с использованием MS WORD (2003 г. и выше) в соответствии с форматом ПРООН; Шрифт: Arial, 12.

**Продолжительность работы:** 8 месяцев (ориентировочно сентябрь 2021 г. - апрель 2022 г.).

**Место работы:** По месту нахождения, с поездками в Казахстан. График поездок определяется поставщиком услуг. Все командировочные расходы, аренда оборудования, услуги связи и другие расходы, связанные с этой работой, должны быть включены в ценовое предложение.

**Необходимые навыки, опыт работы (требования поставщика):**

Подрядчик должен иметь следующий опыт и соответствовать следующим требованиям:

- Иметь платежеспособность, не подлежать ликвидации, имущество не подлежит наложению ареста, финансово-хозяйственная деятельность не должна приостанавливаться в соответствии с законодательством (справки об отсутствии задолженности в банках и налоговых органах в последнем финансовом году);
- Опыт работы не менее 10 лет в области разработки, проектирования и документирования научно-технических решений (техничко-экономических обоснований, бизнес-планов) в сфере сельского хозяйства;
- Наличие материально-технического, методического, нормативного, в том числе специального программного обеспечения, для выполнения проектных работ, в том числе для расчета технологий возобновляемой энергетики;
- Перечень оказываемых аналогичных услуг с указанием Заказчика, наименования услуг / работ, года оказания услуг и стоимости (при возможности),
- Не менее 5 рекомендаций от предыдущих клиентов по аналогичным / аналогичным услугам;
- Хорошее владение русским языком большинством членов команды и с необходимой квалификацией и опытом работы (с предоставлением развернутого резюме, дипломов и других документов, подтверждающих опыт и квалификацию):

	Команда	Образование	Опыт/навыки
1	Менеджер проекта	Высшее инженерное образование (предпочтительно сельскохозяйственное или механика) и прикладные науки (например, экономика и /или сельское хозяйство);	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не менее 10 лет опыта работы в научно-исследовательских организациях в области подготовки (разработки) проектных решений / документации (техничко-экономического обоснования, бизнес-планов) в сельском хозяйстве;</li> <li>• Не менее 5 лет опыта работы в качестве менеджера проектов в сельском хозяйстве;</li> <li>• Опыт анализа секторов экономики и экономических моделей и систем, опыт работы в секторах транспорта и</li> </ul>

			<p>логистики будет ценным преимуществом;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличное знание законодательных и других нормативных документов в сфере сельского хозяйства;</li> <li>• Опыт работы в области анализа секторов экономики в целом и, в частности, сельскохозяйственного сектора, а также в разработке и использовании моделей и систем экономического анализа;</li> <li>• Отличные навыки презентации и отчетности;</li> <li>• Наличие свидетельства о профессиональной аттестации, если применимо;</li> </ul>
2	<b>Эксперт 1</b>	Высшее экономическое и / или сельскохозяйственное образование;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не менее 7 лет опыта работы в проектных, исследовательских организациях на инженерно-технических должностях;</li> <li>• Опыт подготовки технико-экономических обоснований или бизнес-планов в сфере сельского хозяйства и организации бизнес-процессов, разработки бизнес-стратегий;</li> <li>• Практический опыт реализации сельскохозяйственных проектов (бизнес-планы, консультации по строительству различных сельскохозяйственных объектов),</li> <li>• Знание методической и нормативной документации по проектированию, строительству и эксплуатации сельскохозяйственных объектов; технические, экономические, экологические и социальные требования к проектируемым объектам;</li> <li>• Наличие свидетельства о профессиональной аттестации, если применимо;</li> </ul>
3	<b>Эксперт 2</b>	Высшее техническое образование в области инженерии (желательно сельскохозяйственной или механики) и прикладных наук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не менее 7 лет опыта работы в проектных, исследовательских организациях на инженерно-технических должностях;</li> <li>• Не менее 5 лет опыта работы в области проведения технико-экономических обоснований и разработки инженерных и финансовых планов для проектов по возобновляемой энергии и энергоэффективности;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Знания и навыки использования инструментов и других технических руководств для разработки проектов и планов строительства и инженерных сооружений, а также в реализации утвержденных планов,</li> <li>Опыт выполнения проектных работ и составления сметных и финансово-техничко-экономических расчетов для сельскохозяйственных или промышленных объектов;</li> <li>Практический опыт определения стоимости ремонтно-монтажных и строительных работ;</li> <li>Опыт организации логистических схем, сложных организаций управления проектами будет преимуществом.</li> </ul>
4.	<b>Эксперт 3</b>	Высшее образование в области экономики или смежной области	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не менее 7 лет опыта работы в проектных, научно-исследовательских организациях по специальности,</li> <li>Практический опыт экономических расчетов технико-экономических обоснований, топливно-энергетических ресурсов, технико-экономических обоснований или бизнес-планов в области финансов (кредиты, прямые инвестиции, корпоративные финансы);</li> <li>Знание методической, нормативной и другой руководящей документации по развитию строительства, выполнению проектных и строительных работ.</li> </ul>

**Объем предложения и график платежей:**

%	Требуемый результат
20	Результат 1
30	Результат 2
30	Результат 3
20	Результат 4

**Критерии выбора лучшего предложения**

Квалификационная и методологическая оценка будет составлять максимум 70%, максимальная оценка котировки - 30%.

## Приложение 4

## ПРОВЕРОЧНЫЙ ЛИСТ ПОСТАВЩИКА

**СПИСОК ТРЕБУЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПОДАЧИ НА КОНКУРС RFP-2021-040**

№	Наименование документа	Комментарии	Да, предоставили
1	Приложение 2а: Должным образом заполненная и подписанная Форма заявки для представления технического предложения поставщика услуг	На английском	<input type="checkbox"/>
1.1	Информация о деятельности компании/Профиль с указанием перечня проектов/контрактов, подтверждающий мин. 10 лет требуемого опыта работы компании в области разработки, проектирования и документирования научно-технических решений (техничко-экономических обоснований, бизнес-планов) в сфере сельского хозяйства (мин. 2 стр., макс 5 стр.)		<input type="checkbox"/>
1.2	Методология, стратегия и план внедрения необходимых сервисов в формате графика Ганта		<input type="checkbox"/>
1.3	Имена и квалификации ключевого персонала, который будет оказывать услуги, с указанием Менеджера проекта (лидера команды) и вспомогательного персонала; Подробные резюме ключевого персонала		<input type="checkbox"/>
2	Документы, подтверждающие квалификацию ключевых специалистов - дипломы, сертификаты и др.		<input type="checkbox"/>
3	Приложение 2б: Должным образом заполненная, подписанная и защищенная паролем Форма заявки для представления финансового предложения поставщика услуг	должно быть защищено паролем на английском	<input type="checkbox"/>
4	Копия* Свидетельства о государственной регистрации / перерегистрации Компании/Бизнес Лицензии		<input type="checkbox"/>
5	Копия Устава Компании (если применимо)		<input type="checkbox"/>
6	Копия Свидетельства о постановке на учет НДС (если применимо)		<input type="checkbox"/>
7	Справка об отсутствии задолженности в налоговых органах и обслуживаемых банках		<input type="checkbox"/>
8	Финансовые отчеты за последние 2 года (2019 и 2020 гг.)		<input type="checkbox"/>
9	Письменное подтверждение о наличии материально-технического, методического, нормативного, в том числе специального программного обеспечения, для выполнения проектных работ, в том числе для расчета технологий возобновляемой энергетики		<input type="checkbox"/>
10	Рекомендательные письма от предыдущих заказчиков (необходимо предоставить не менее 5-ти)		<input type="checkbox"/>
11	Собственная письменная декларация, что компания не находится в списке Совета Безопасности ООН 1267/1989, списке Отдела закупок ООН или других списках дисквалификации ООН (в произвольной форме)		<input type="checkbox"/>

*\*Копии документов нотариально заверять не нужно!*



*[Имя и подпись уполномоченного лица Поставщика  
услуг]  
[Должность]  
[Дата]*